

仕様書

1 目的

原子力防災活動に従事する要員の被ばく線量を管理するため、アラーム付電子式個人線量計を整備する。

2 品名及び数量

アラーム付電子式個人線量計 40台

3 納入期限

令和8年3月31日(火)

4 納入場所

株式会社帝北ロジスティック倉庫 (福島市北矢野目字窪田20-3)

※納入の際には地域医療課の職員から検収を受けること。

5 仕様

ア 性能

(1) 規格

本仕様書に明記しているもののほか、JIS Z 4312 (2002) またはJIS Z 4312 (2013) の規格を満たすこと。

(2) 測定線種

γ (X)線

(3) 検出器

シリコン半導体検出器

(4) 測定範囲

0.001 mSv ~ 999.9 mSv または 1 μ Sv ~ 10 Sv

(5) 積算指示誤差

±10 % 以内 (0.01 mSv ~ 999.9mSv または 10 μ Sv ~ 10 Sv)

(6) 表示

4桁液晶表示

バッテリーダウン表示

測定範囲を超えた場合のオーバーフロー表示

(7) 警報機能

音、光、振動によるアラーム機能付き

(8) 電源

市販一次電池が使用可能で、電池交換が可能であること。また、市販一次電池使用時に30日以上連続使用が可能なこと。

イ 特記事項

- (1) JIS Z 4312 (2002) または JIS Z 4312 (2013) の規格を満たしていることを確認できるメーカーのデータ（性能、試験方法を明示）を提案協議書提出の際に併せて提出すること。
- (2) JISマーク制度における国に登録された認証機関による認証が行われている場合は、認証されていることを明らかにする書類の提出により、JIS Z 4312 (2013) の規格を満たしていることを確認できるメーカーのデータ（性能、試験方法を明示）の提出に代えることができる。
- (3) JIS Q 1000 (2005) に基づく自己適合宣言、JIS Q 17050-1及び-2 (2005) のいずれかに基づく供給者適合宣言が行われている場合は、宣言が行われていることを明らかにする書類と、内容が正当であることを確認できる「支援文書」の提出により、JIS Z 4312 (2002) または JIS Z 4312 (2013) の規格を満たしていることを確認できるメーカーのデータ（性能、試験方法を明示）の提出に代えることができる。
- (4) 仕様を満たしていることを確認できるカタログ又は取扱説明書等を提案協議書提出の際に併せて提出すること。

6 想定品

	1	2
メーカー名	富士電機(株)	アロカ(株)
商品名	DOSEi-γ	マイドーズミニA

7 提出書類

次の書類を納入期限までに提出すること。

日本語によるものとし、納入品全機に指定部数を添付すること。

- (1) 検査成績書 1部
個々の納入品について、メーカー出荷時に検査を行った検査成績書
- (2) 校正証明書 1部
個々の納入品について、JIS Z 4511 (2018) の規格を満たした方法により、トレーサビリティが確保された線源による校正を行った証明書。
- (3) 取扱説明書 1部

8 保証

- (1) 保証期間は、引き渡しの当日から1年間とし、期間中に通常の使用において故障したものについては、無償で交換または修理を行うこと。
- (2) 設計又は製造上の原因による不具合は、保証期間外であっても交換又は修理等の対応を行うこと。

9 その他

- (1) 必要に応じて、納入場所等において機器の使用方法などについて説明を行うこと。
- (2) JIS Z 4511 (2005) の規格を満たした方法により、トレーサビリティが確保された線源による点検・校正が可能であるとともに、日本国内において、日本語による窓口が確保されていること。
- (3) 修繕が可能であるとともに、日本国内において、日本語による窓口が確保されていること。
- (4) 納品にあたり、電子式個人線量計の本体に以下の管理シールを貼付すること。

管理シール

株式会社帝北ロジスティック倉庫 40台

原子力発電施設等緊急時安全対策交付金
地域医療課
R7-〇〇〇

シール色：白 文字色：黒

大きさ：幅 12mm×長さ 45mm 程度とする。

〇〇〇は管理番号 (131~135) (5台)

〇〇〇は管理番号 (201~235) (35台)

- (5) 表計算ソフト (マイクロソフトエクセル) で作成した一覧 (課名、品名、製造番号、管理番号 (R7-〇〇〇)) を明記したものを納入場所毎に作成し、電子データで提出すること。